In	de.	X (of	Cla	ain	ns	

Application	No.	

09/788,388

Applicant(s)

OKADA ET AL. Art Unit

Chongshan Chen

Examiner

2172

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

1	Α	Appeal
	0	Objected

								l			_
Cla	im		_			ate					
- 012			-	-		Jale	; ———			\dashv	
<u></u>	Original			,	9/29/04						
Final	iĝ				29		-				
1 -	0		ĺ		6						
	1	\vdash	\neg		1						
	1 2 3 4 5 6 7	H	\dashv		ンン						
	3	H			-						
	4				/						
	5				1						
	6				П						
	7				П						
	8										
	9				Ш						
	10				Ш						
	11	<u> </u>			Ш					_	Ì
<u></u>	12	\sqcup	_	_	Ш				<u> </u>	<u> </u>	
-	13	\sqcup								ļ	
	14	\sqcup		<u> </u>	1	_	<u> </u>	<u> </u>			
-	15	\vdash		_	\sqcup	\vdash	<u> </u>	ļ	-		
	11 12 13 14 15 16 17		-		\square	-		-	\vdash		
	17.				H	H			-		1
-	18 19	\vdash		┝╌	\vdash			\vdash			
-	20	H			╁┼			-	\vdash		
-	21	H			Н		-	-	\vdash		
	22		-		\forall	-					
	23				1					-	
	23 24				\top						1
	25										
	26							<u> </u>	<u> </u>]
ļ	27				11	L				L.	
	28 29	Ш		_	Щ.		_	_	<u> </u>		1
<u> </u>	29	\sqcup			#		┡	-	L.	-	
<u> </u>	30			<u> </u>	#			-		-	:
<u> </u>	31 32				₩	_		-	┝	-	1
-	33	\vdash			₩	-	-		├	-	
-	34	\vdash			╫	\vdash	├		├─	 	l '
	-35-			-	1			-			
	36	\vdash		1	1	-		\vdash			
	37			一	<u></u>	\vdash		 	 		
	38	7			1/	1					23
	39	H		<u> </u>	1	1		Т			
	40				-	╌	Г	-	ļ —		1
	41				V	ł		Г			1
	42				Ī]
	43				П						
	44	Ш		L	\prod	\Box	L			L	
	45	Ш			Ш	_	L	ļ	$oxed{igspace}$	<u> </u>	1
	46	Ш		L	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	47	1		_	\coprod		_			<u> </u>	
-	48	\vdash		_	++	⊢	<u> </u>	 	 	1	1
	49			<u> </u>	H,	<u> </u>		}	₽-	1-	1
	50			1	V		L		<u> </u>] :

ſ	Cla	im					Date)				
1	Final	Original				9/29/04						
1	证	rig				3/26						ŀ
1		0				0,						ŀ
1		51				$\overline{}$						-
1	-	52			_	ī						
ŀ		53			\vdash	+					_	
1		51 52 53 54	-	-	-	+				_		ľ
ŀ		55	_	-		+						
1		56	-			+			_			
ŀ		50		\vdash	<u> </u>	H	\vdash				_	
ŀ		57	<u> </u>			H	-		-			l.
ļ		58				${f H}$	-	-	_			
		59		ļ		-1-	\vdash					ŀ
1		60				Н						ŀ
		61 62	L		<u> </u>	Ш	<u> </u>					
		62			<u> </u>		\vdash					
		63	<u> </u>	L	<u> </u>	\perp						
		63 64	<u> </u>		ļ	Ш						
		65				Ш						
		66	L			\coprod						
		67				\Box						
٠.		68				П						
		69		Г		IT						١
		68 69 70				Ħ		П	· ·			١
		71		_		H		Н				
-		72				1	\vdash					l.
		73		H	\vdash	/			-			ŀ
·		71 72 73 74 75 76 77	H	\vdash	-	-	-				_	ŀ
		75	├	-	-		\vdash	-	-	 		
		76	⊢	-	-	V				_		
		77	\vdash	-		V	-	-	_			
		70			-	レレ	-	<u> </u>				ł
	-	78 79		ļ	-	-		_		_	_	ł
		79	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				ł
		80	_		ļ	~	_		ļ	ļ		ŀ
		81			<u> </u>	~	<u> </u>					ŀ
		82		_		<u> </u>	_	_		<u> </u>		ŀ
		83		ļ	_	<u> </u>	L.					l
		84			1_	L	L.		L	<u> </u>	<u> </u>	1
÷		-85-	_			_	_		_	_		ŀ
	<u> </u>	86	L		L				_		Ĺ	
		87			L		<u> </u>				<u> </u>	1
	-	88	Ē									
- :		89	L^-		L							1
		90										1
		91	Π						Γ.			1
		92						_			Γ'''	1
		93		\vdash				Г				1
		94	T	Τ-	T	1	T	\Box				1
		95	T	1	T	t	T		—	 	\vdash	1
	<u> </u>	96	1	t	+-	 	 -	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	1
		97	\vdash	\vdash	-	-	+-	\vdash	╁	H	-	1
	<u> </u>	98	1		+-	+-	\vdash	┢	\vdash	├	 	1
		99	\vdash	+	╁	+	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	ł
	<u> </u>	100			 	1	-	\vdash		\vdash	\vdash	\mathbf{I}
	<u> </u>	100	<u> </u>	_	1	\	Ĺ	<u> </u>	L	<u></u>		J

	'			_								
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101	\vdash		-				\neg		\exists		
	101 102									\exists		
	103											
	104											
	105											
	106											
	107						Ц					
	108											
	109 110				_	-	-			\dashv		
	111			_	-	-		_		\dashv		
	112	\vdash		\vdash	 	 		-		\dashv		
	113	H		-	 	\vdash				\neg		
	114					Ľ						
	115											
	116											
	117											
	118				_	<u> </u>	_					
	119	_		<u> </u>		<u> </u>	_			_		
	120			<u> </u>	_					Н		
	121									H		
	122 123	Н					 	-	-	\vdash		
	124		_					_				
	125						\vdash					
	125 126											
	127 128											
	128						L_			Ш		
	129						<u> </u>					
	130 131	_		_			ļ		_			
	131			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					
	132 133			⊢		-	<u> </u>			H		
	134	-		-	-		-			Н		
	135			_					_	\exists		
	136		_				-	_		Н		
	137	_	_						Г			
	138		-	-		-						
	139											
	140	<u> </u>		<u> </u>		L		<u> </u>				
	141		<u> </u>		ļ_				<u> </u>	Ш		
	142	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash		
	143	_	<u> </u>	-	-	-			<u> </u>	\vdash		
ļ	144	├-	<u> </u>	├	-	-	-		├	Н		
	145	₩		\vdash	\vdash	-		\vdash		\vdash		
	147	\vdash	-	\vdash		-	 	<u> </u>	<u> </u>	Н		
 	148	\vdash	-	H	 	t	t^-	Т	<u> </u>	Н		
	149	\vdash		t	T					\Box		
	150											